**Modernizace zahrady MŠ Dačického v Karviné v přírodním stylu**

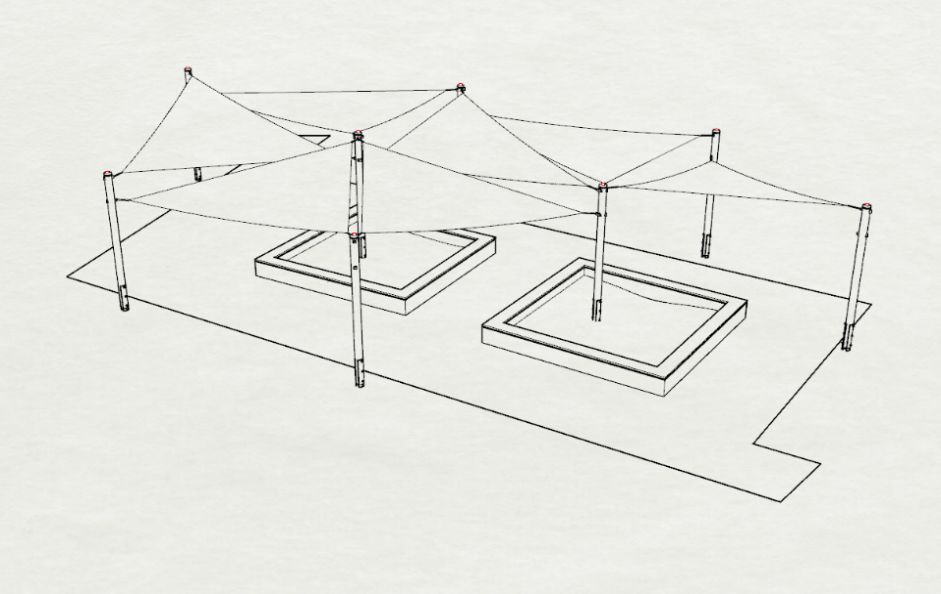
Popis navrhovaných prvků:

1. Plachty na zastínění pískovišť

- soubor sedmi trojúhelníkových stínících plachet obsáhne dvě velká pískoviště a také okolní prostor s lavičkami

- sloupy nesoucí stínící plachty jsou vyrobeny z mimostředové (jádra zbavené) kulatiny D=140 mm ze dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), bez chemické impregnace, kotveny jsou žárově zinkovanou ocelí do betonové patky

- stínící plachty jsou vyrobeny z velmi pevné textilní tkaniny potažené přírodním kaučukem, který zabraňuje nasákání tkaniny a významně prodlužuje životnost plachty; tkanina je drobně perforovaná, aby dešťová voda protekla a nezatěžovala zbytečně celou konstrukci; barva plachty je béžová



2. Bahniště

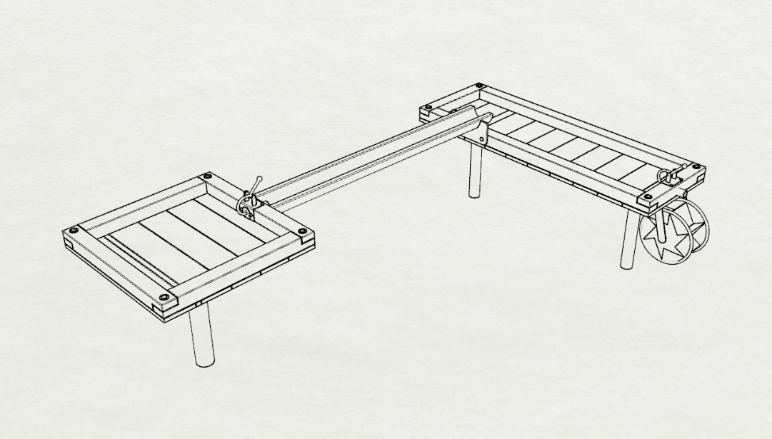
- interaktivní prvek pro hry s vodou a pískem, který je umístěný v pískové ploše

- zdrojem vody je pítko napojené hadicí na vodovodní řad

- sestava čtvercové a obdélníkové vany s výpustnými ventily a vodním mlýnkem, propojené dřevěným korýtkem

- dřevěné části z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, výpustné ventily a vodní mlýnek z nerezové oceli s pískovaným povrchem

- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



3. Pítko

- interaktivní prvek sloužící k občerstvení hrajících si dětí

- pítko je napojeno hadicí k vodovodnímu řadu v budově MŠ, připojení prostřednictvím rychlospojek kvůli snadné demontáži a uschování hadice

- dřevěné části z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, vodní pípa a ovládací tlačítko z nerezové oceli s pískovaným povrchem

- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



4. Xylofon

- interaktivní prvek

- nosná konstrukce z mimostředového dřeva douglasky tisolisté, bez chemické impregnace, ozvučné desky z masivního dubu

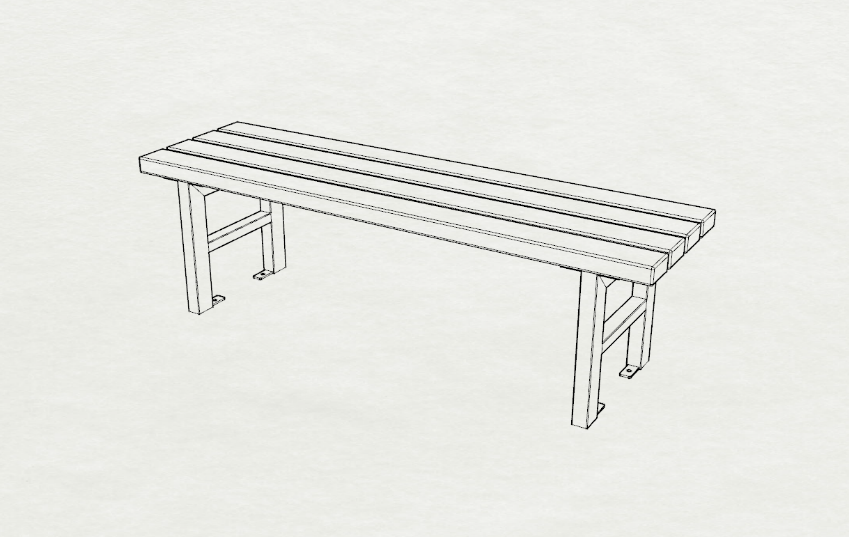
- kotvení žárově zinkovanou ocelí do betonové patky



5. Lavička

- dřevěná lavička bez opěradla se sedákem ze smrkových hranolů, ochrana dřeva tlakovou impregnací, alkydovým napouštědlem a tenkovrstvou lazurou v odstínu dřeva; podstavce také ze dřeva

- kotvení do betonové patky



6. Hmyzoviště

- domeček k uhnízdění různých druhů hmyzu

- výplň hmyzoviště se starého dřeva, děravých cihel, stébel slámy.. si vyrobí děti samy

- vyrobeno z mimostředového dřeva douglasky tisolisté (Pseudotsuga menziesii), bez chemické impregnace

- bez kotvení, volně stojící na zpevněné ploše



7. Ježkovník

- domeček pro uhnízdění ježků na školní zahradě

- vyrobeno z březové překližky s voděodolnou úpravou

- umístění v klidné části zahrady, bez kotvení, obsypáno listím nebo substrátem



8. Ptačí budka

- budka pro uhnízdění drobného zpěvného ptactva

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- kotvení dvěma hřeby na kmen stromu



9. Krmítko

- slouží k přikrmování drobného zpěvného ptactva na zahradě MŠ

- vyrobeno ze smrkového opracovaného profilu

- umístěno na dřevěném sloupku, ukotveno v zemi

